

w is gen [β]  
(also in Patzún)

Cuestionario Lingüístico  
para la investigación de  
las variaciones dialectales  
en el grupo  
Quiché-Achí-Cakchiquel-Tzutujil

Terrence Kaufman  
Proyecto Lingüístico "Francisco Marroquín"  
Antigua Guatemala, C.A.  
Noviembre de 1970

Name of Language : Cakchiquel  
Name of Town : S José Poaquil  
Name of Informant and Age \ Daniel Son Cuxil  
38 and where Born :  
Raised  
Name of Informant's Father, Age Alejandro Son Chiquito  
1890 or year born and where Born :  
Raised Comalapa  
Name of Informant's Father, Age Felipa Tartón Cuxil  
58 or year born and where Born :  
Raised Comalapa  
Name of Investigator and Date: T Kaufman

3 Dic 1970  
-4

Directions :

nouns (nZ = probably can't be possessed.)

get possessed and non-possessed forms

su azadón	azadón
su cabeza	cabeza

adjectives

get absolutes and verbatives

amarillo	lo amarillo	se hizo amarillo
----------	-------------	------------------

positionals

get verbatives and causatives

sentado	se sentó	lo sentó
---------	----------	----------

intransitives

get causatives and verbal nouns

se asustó	lo asustó	susto
-----------	-----------	-------

verbs in general

get	imperative	and 3s past tense
tv:	mordélo	lo mordió
iv:	dormíte	se durmió

- 1) \* quién ? Pačke ri?
- quien sos ? Pačke rāt
- 2) \* yo yin
- 3) \* tú rāt
- 4) él, ella rixa?
- 5) \* nosotros (inclusive) rōx
- 6) Ustedes, vosotros riš
- 7) ellos rixe?
- \* \* \*
- 8) \* qué? Pačke
- qué casa? Pačke xāy
- 9) \* este re?
- esta casa re xūn xāy
- 10) \* ese, aquel la xūn la?
- esa, aquella casa la xun xāy la?
- 11) otro xūn ěik
- la otra casa la xūn ě xāy la?
- \* \* \*
- 12) dónde ? ?uči?
- dónde estás? ?uči?at k'o wi
- 13) aquí wawe?
- 14) allá, allí — ěiri? ěila?
- kelā?

- 15) cerca aj naqāx ʔōk || šk'uxeʔ pe ʔagāx  
 16) lejos aj nax || šb'e apo ōinax  
 17) arriba čikāx pa xotōl  
 18) abajo čušeʔ pa šulāŋ  
 19) a la derecha pan aw|xkiq'aʔ,  
 20) a la izquierda pa r pa šokōŋ

\*\*\*

- 21) cómo? ʔačke  
 cómo se hizo? čke mōwa šuʔzy  
 22) <así> kereʔ  
 23) <rápido> čanīŋ  
 24) <espacio> ʔeqāl na

\*\*\*

- 25) por qué? čke ruwa  
 por qué lo pegastes? čke ruwa šač'zy  
 26) <por eso> roma riʔ

\*\*\*

- 27) cuándo? xampeʔ  
 cuándo vinistes? xampeʔ šape  
 28) hoy wakamīŋ  
 29) mañana čuwaʔq  
 30) pasado mañana kabīx

čke ~ čike



- 31) <desde hoy> miyēr  
 32) ayer ʔiwēr  
 33) antier kabixēr  
 34) mes ʔik'

- 35) año xunaʔ  
 36) un día xūh q'ix  
       de día pa q'ix  
 37) una noche xūn aq'aʔ  
       de noche čaq'aʔ

\* \* \*

- 38) cuánto(s) ? xampeʔ ~ xanipeʔ  
       cuántos hombres ? ʔe xanipeʔ ʔačič'aʔ

- 39) \* uno xūh  
       \* dos kaʔiʔ  
       tres ʔošič  
       cuatro kaxiʔ  
       cinco woʔoʔ  
       seis wagiʔ  
       siete wuguʔ  
       ocho waqšagiʔ  
       nueve b'elexeʔ  
       diez laxūx

once	xulaxūx
doce	kab <sup>l</sup> axūx
trece	ʔoš-
catorce	kax-
quince	wo-
dieciseis	wag-
diecisiete	wug-
dieciocho	wagšag-
diecinueve	Belex-
veinte	xuwin39
treinta	xuwin39 laxūx
cuarenta	kawin39
< cincuenta >	nikāx syéntă
sesenta	ʔoškāl
ochenta	xumūč'
cien	
ciento veinte	
ciento sesenta	
doscientos	
cuatrocientos	
ochocientos	
mil	

40) la mitad

nik'āx

6

41) todo

ronoxēl

todos nosotros

gonoxēl rōx

ronoxēl q'ix

42) mucho

k'iy

muchos hombres

ʔe k'iy ʔačɪʔaʔ

43) poco

b'aʔōk

44) nada

māŋxūŋ

\* \* \*

45) \*piedra

ʔabʔx : w-

46) \*arena (de río)

sanayɪʔ

47) \*tierra

ʔulew : w-

48) \*cerro

xuyuʔ

49) obsidiano, "chay"

čāy

50) hierro

č'ɪč'

51) plata

sʔq-i p<sup>u</sup>wʔq

52) polvo

poqolāx

53) mugre, sucio

n/aj

-ɸ'ilōl : ɸ'ɪl : ɸ'ilöB-

54) temblor

nʔ

kaʔraqʔŋ

55) plan, llano, llanura

liʔāŋ

~ taq'āx

56) cal

čūŋ

: -čunāx

57) montaña, bosque, selva

k'ečelāx

\* \* \*

58) \*agua

yaʔ

nɪ

59) helada, hielo // frast

tew

7

60) río

ragzn yaʔ

61) lodo

č'abʔzq : nuč'ab'āq

62) mar nž

mār

63) laguna

čoy

\* \* \*

64) \*sol nž

q'ix

65) \*luna nž

ʔik

qatiʔt

66) \*estrella nž

č'umil : qa-č'umil-ā/

67) cielo nž

kāx

68) \*nube nž

sūf'

69) neblina nž

moyew

70) relámpago nž

koyopaʔ

71) trueno, rayo nž

ni q'axay ; kogolaxay

72) \*lluvia nž

xōb

73) granizo

sagbʔč

74) arco iris nž

šokog'aʔ

\* \* \*

75) \*fuego

q'aq'

76) \*humo

si'b

ru-si'b-il ri q'āq'

77) \*ceniza

čāx

ru-čāx-il ri q'āq'

\* \* \*

78) <animal>

čikōp : nu-čikōp

- 79) \*cola  
 80) \*cacho  
 81) <cuero>  
 82) \*perro  
 83) carnero, oveja  
 84) puerco  
 85) <ganado>  
 86) cabro  
 87) caballo  
 88) gato  
 89) tigre  
 90) león  
 91) javalí  
 92) coche de monte  
 93) pizote  
 94) ardilla  
 95) coyote  
 96) murciélago  
 97) ratón  
 98) taltuza  
 99) cotusa, cuatusa  
 100) tepescuintle

8

xeɣ(-āx)  
 ʔukʰaʔ n1  
 ɕ'ūŋ : ru-ɕ'um-ā1  
 ɕ'eʔ : nu-ɕ'iʔ  
 kaɾneʔ1  
 ʔāq : w-  
 wākš  
 kāwrä || k'isk n1  
 cabro macho  
 k'ēx  
 mēs , s'iyāŋ  
 b'ālă  
 kōx n1  
 } —  
 —  
 kūk  
 ʔutiw : nu-  
 sōɕ'  
 ɕ'oy  
 b'ay  
 —  
 —

101)	zarahuate	—	
102)	mico, mono	k'oy	
103)	conejo	ʔumũl : nu-	
104)	danta		tĩš n1
105)	venado	masāt	
106)	zorriilo	pār	
107)	armadillo	tuʔč	
108)	tacuażín	wūč'	
	* * *		
109)	*pájaro	čiköp <sup>nla</sup>	~ ɸ'ikĩn
110)	*pluma	rusmāl	šĩk'(-āx)
111)	*huevo	sagmoloʔ	
112)	nido	sōk(-āx)	
113)	gallo	mamaʔ	
114)	gallina	kiteʔ ʔʒk'	
115)	chompipe, chunto		pipiʔy (m, f)
116)	pavo de monte	—	
117)	tecolote	tũk'ʔr	
118)	quetzal	māŋq'ũq'	
119)	loro, chocoyo		k'ʒl n1
120)	guacamaya	—	
121)	zopilote	k'ũč	n1
122)	<gavilán>	šĩk	
123)	<zanate>	č'ōk	n1
	* * *		

- 124) \*pescado k3r : nu-kār 10
- 125) sapo šp3q : nu-špāq !
- 126) rana řānā otro pueblo : ?(štūφ')
- 127) iguana řiwānā
- 128) lagartija špažč : nu- ; škī?φ
- 129) culebra kum3φ : nukumāφ
- 130) tortuga tortūgā
- 131) lagarto řayīŋ : nu-
- 132) cangrejo tōp : nu-tōp
- 133) camarón kamarōŋ
- 134) caracol de agua — pemēč concha  
n1
- 135) caracol de monte —
- \*\*\*
- 136) \*piojo (de cabeza) řūk' : nu-
- 137) pulga k'y3q : nu-k'āq
- 138) ñigua k'y3q ča?q3ŋ
- 139) garrapata sīp
- 140) zancudo šene? ~ xexēŋ
- 141a) mosca (que da gusanos) řamolo? : nu-
- 141b) mosquito řūs : nu-
- 142) mariposa palamāš
- 143) gusano xūt řaq'aφ'utūx
- 144) avispa k'ošpōŋ ; řaqāx ; tokōy ; řorōl
- 145) abeja řestranxērā kāb'
- 146) hormiga sanīk n1

[ řonōn ~ cl. d. abeja t3q mīt řūs mosquitos  
nu-

- 147) cucaracha      čaŋxɜl n1      11
- 148) alacrán      sɪnaʔx
- 149) \*diente      ʔey(-āx)
- 150) muela      kaʔ n1
- 151) colmillo      ʔeʔ ʔeyāx : nu-ʔeʔ ʔeyāx
- 152) \*oreja      škɪŋ n1
- 153) \*ojo      ru-nāg {wɜč
- 154) \*cabello      {nu-wa      rusmāl # wɪʔ(-āx)
- 155) \*cabeza      wɪʔ(-āx)      ʔusmāl ! n1
- 156) \*nariz      ʔaʔn n1
- 157) \*boca      čɪʔ(-āx)
- 158) cara      paɜx n1
- 159) cachete      (ru-)šeʔ # ʔey(-āx)
- 160) frente      wɜč n1
- 161) barba      ʔusmačɪʔ n1
- 162 <barbilla> // chin, jaw      kaškateʔ
- 163) \*pesquezo      ɣül ~ ɣu(āx : nu-ɣül)
- 164) nuca      rɪx # wɪʔ(-āx)
- 165) \*mano      ɣ'aɓ āx ~ ɣ'aʔ(-āx)
- 166) \*uña      ʔɪškʲyɜg : w-
- 167) dedo      ru-wɪʔ # ɣ'aɓ(-āx)
- 168) codo      ʔɪk n1
- 169) dedo pulgar      nɪm ru-wɪʔ # ɣ'aɓ(-āx)



- 170) palma de la mano      pa # q'ab'(-āx)
- 171) muñeca ru-qūl q'ab'(-āx) pan a-q'a2
- 172) \*pie      Paq3ŋ      n1
- 173) \*rodilla      č'ēk(-āx)
- 174) <muslo>      q'o?ɤ      n1
- 175) pierna      ru-q'o?ɤ # Paq3ŋ
- 176) \*hueso      Bāq : nu-Bāq-ī/
- 177) \*barnga      pāŋ      n1 ~ pām(-āx)
- 178) \*hígado -gente      sase2
- 179) \* "chicha" de mujer      ɤ'ūm(-āx) ~ ɤ'umāx      n1
- 180) \*corazón      Pañimă      n1
- 181) ombligo      mušu2š
- 182) cuerpo      č'akūl      n1
- 183) hombro      ru-wi2 # tele2
- 184) nalga      (ru)ɤa?n # Pač3q
- 185) \*sangre      kīk[~kīkēl]: nukīkēl
- 186) hiel      k'ay
- 187) pulmón -pegado al corazón      pospo2y
- 188) tripas      ško2l : nu-
- 189) \*piel      ɤ'umāl      n1
- \* \* \*
- 190) orina      čū(-ūx)
- orinar      iv      čulūŋ-
- 191) mierda      Pač3q : w- ; kīs : nu-kīs
- cagar      iv      torōŋ-
- kīsīŋ-

- 192) sudor                      φ'oxpīl    n1  
           sudar    iv                      φ'oxpīn-  
 193) leche                      φ'umāx    n1  
 194) moco                      pa φamāx : pa nu-φa?y  
           \* \* \*  
 195) ciego    aj/n              moy : -īl : -īr-  
 196) llaga, grano              ě'a?k  
 197) sordo    aj              t'ōx : -īk : -īr-  
 198) viruela                      sāl  
 199) ampolla                      q'anya?  
           ampollarse    iv              q'anya?3r-  
 200) pus, materia                      pūx : ru-pux-ā/  
           supurar, echar materia    iv    puxīr- , puxāy-  
 201) enfermo    aj/n              yawa? : yab'īl : yaw3x-  
 202) enano                      —  
 203) remedio                      Paq'ōy  
           curar    tv                      -aq'omāx  
 204) <mudo>    aj/n              mēm : mema?īl : memūr-  
 205) <tos>                      Poxōb'    n1  
           <toser>    iv                      Paxob'3r-  
 206) <comezón>                      k'agzt-    k'agatīl  
 207) duele    aj                      ni q'ašōy  
           dolor    abstr              ruqlašomāl  
           doler    caus/tv              rukiy

\* \* \*

208)	*palo	čeʔ	
209)	espina	k'ĩš	
210)	rama	ru-g'aʔ	
211)	flor	koɸ'ĩʔx	
212)	tronco	ru-pān	čeʔ    kutaʔŋ "ya cortado"
213)	*hoja	ru-šāg	
214)	*cáscara	r-ĩx	
215)	*raíz	ru-šeʔ ~	ru-k'amā
216)	*semilla	ru-w3č	ʔixaʔɸ :w-
217)	fruta	ru-w3č	
218)	ayote	k'ūŋ	
219)	yuca	ɸ'ĩŋ	
220)	frijol	kin3g' : nu-kināg'	
221)	camote	kamóte	ʔĩs raiz d huisqui'
222)	tomate	škoyaʔ	
223)	chile	ʔĩk : <sup>nu</sup> w- !	
224)	cacao	—	
225)	pataxte	—	
226)	chico (zapote)	—	
227)	piña	č'ōp	
228)	caña	ʔaxĩx : w-	
229)	aguacate	ʔōx : w-	
230)	plátano	sag'ū  "guineochi."	
231)	coyol	ru-nāg' toč'ĩč'	
232)	anona	p3k : nu-pāk	
233)	guayaba	k'y3g' : nu-kāg'	

234)	zapote (colorado)	tulül	n1	75
235)	naranja	ʔarānʔš	"n. gr."	
236)	durazno	turaʔs		
237)	nopal		nóšt	
238)	<jocote>	q'inüm	n1	
239)	<nance>	tapaʔl		
240)	achiote		k'ušuʔ	
241)	tabaco	māy	; māy čīn sīk	
	* * *			
242)	malz	ʔištīŋ	: w-	
243)	mazorca	x3l	: nu-xāl	
244)	jilote	ʔōč'	: nu-	
245)	olote	piʔq		
246)	elote	ʔ3x	: w-	
247)	doblador	xoʔq		
248)	<pelo de malz>		famiʔy	
249)	milpa	ʔaw3ŋ	: w-	
	* * *			
250)	paya/zacate	k'īŋ	: nu-k'īn    q'ōs : nu-q'ōs	
251)	algodón		boʔx    k'ešōx	
252)	maguey	sagkiy		
253)	pita, ixtle, <u>fibra</u>		k'ān	
254)	mimbre	ʔāx		
255)	palma, corozo	—		
256)	copal	pōn		
257)	pino, ocote		č3x : nu-čāx	

258) amol, jabón de monte

č'up3q : nu-č'upāq

16

\*\*\*

259) ceiba

ʔunüp : w-

260) <palo pito>

ɸ'iteʔ

\*\*\*

261) atol

q'ōr

262) nixtamal

ɸ'oʔ

263) tostada

wɔɸ'ōɸ'

264) café

kape

lēx "tort. gr."

265) tortilla

w3y : nu-wāy

266) miel de abejas

(mijē!) kāb

267) sal

ʔaɸ'āŋ : w-

268) grasa, manteca

mantékä

269) <poporopo>

b'oseʔl

270) \*carne para comer

tiʔ(-īx)

271) <pinol||harina>

q'ōr ʔiʂīŋ || k'3x : nu-k'āx

272) <tamal con carne>

takam3l : nu-takamāl

273) <tamal<sup>tg</sup> de masa>

sub'āŋ

\*\*\*

274) hacha

ʔik'3x : w-

275) piedra de moler

kaʔ

276) mano de "piedra"

ru-q'aʔ kaʔ

277) tijeras

tašér's

278) <bastón>

wiʔt ; č'amizy

279) azadón

ʔasarōŋ : w-

- 280) peine xičaʔy  
 281) arco } č'āb'  
 282) flecha }  
 283) cerbatana pūb'  
 284) mecapan tapʒl n1  
 285) cuchara d madero/jícara pak'aʔč  
 286) comal šōt  
 287) <honda de pita> ?ikʲʒg' :w-  
 288) canoa xukuʔ (trough)  
 \* \* \*
- 289) escudilla (ʒg : nu-lāg  
 290) tol čimāy  
 291) cacaxte kakāšt || koʔk "jaula"  
 292) jarro šāra  
 293) olla boxoʔy  
 294) tinaja q'eʔl  
 295) canasta čakʒč : nu-čakāč  
 296) huacal }  
 297) jícara } čimāy || ʒageʔy huacal  
 298) tecomate } n1 p pmer  
 299) rede } yaʔl tortilla  
 \* \* \*
- 300) jabón šab'ōy  
 301) papel wūx  
 302) leña siʔ

303) carbón

ʔaɣ'aʔl

18

304) cuerda, mecate, pita, lazo

koloʔ

\*\*\*

305) hamaca

warabʔl k'āŋ

306) petate

pōp

307) cama

č'āt

308) tenemaste

š'kūb' : nu-

\*\*\*

309) horcón

šataʔt

310) casa

xay : w-ačōč

311) pared

šāŋ

\*\*\*

312) suyacal

tūt n1

313) chamarra

q'uʔx : nu-q'uʔ

314) sombrero

payiʔāx : pa nu-wiʔ

315) caites

šaxāb

panaʔawiʔ

316) collar, chachal

ʔičināx : w-

pa ru-wiʔ

317) huipil

poʔt

pa ɣa-wiʔ

318) corte

ʔūq : w-

319) pantalón, calzón

kaslōŋ

320) pañuelo

suʔt

321) maxtate

r-ūq

ʔakwāl

"pañal"

322) tela

ɬiyʔɣ : nuɬiyāq

šēr̥k

"maxtate"

323) <tejido>

k'ēŋ

\*\*\*

324) máscara

k'ōx

325) tambor  
326) chinchín

q'oxōy

čínčiy

19

\* \* \*

327) \*mujer

ʔišog:-iʔ

328) \*hombre

ʔačīn: ʔačiʔaʔ

329) \*gente

wínzq

330) niño, niña

ʔak'wāl:-aʔ

331) joven, muchacho, patojo

ʔalaʔ: ʔalaʔoʔ || k'axōl:-aʔ

332) muchacha, patoja

štɔŋ: štanɪʔ || q'opōx:-iʔ

333) viejo aj

riʔx: rixiš-: rixišik: nu-rixišik

334) rico aj/n

beyōŋ: -beyomɜl: <sup>vn/abstr</sup> beyomɜr-

335) pobre aj/n

pówre || meʔaʔ

336) \*nombre

bɪʔ(-āx)

337) ¡está bien!

ʔũɸ k'a

\* \* \*

338) papá

tataʔ(-āx)

339) mamá

teʔ(-ēx)

tešēl "oficio  
n iglesia"

340) abuelo

mamaʔ n1

341) abuela

ʔatɪʔt n1

342) tío

č'ititataʔ n1

343) tía

č'ititeʔ n1

nimalašēl  
"mayor"

344) hermano mayor de hombre

345) hermana mayor de mujer

nimāl n1

346) hermano de mujer

šibāl; šibālōŋ

347) hermana de hombre

ʔanaʔ



- 348) hermano menor de hombre } -čāq<sup>n1</sup>; čaq'lašē<sup>20</sup>  
 349) hermana menor de mujer }  
 350) hijo de hombre -kaxōl ~ -alkwāl  
 351) hija de hombre -mi<sup>?</sup>āl  
 352) hijo de mujer -āl (ʔačīn)  
 353) hija de mujer -āl (ʔišōq) koxolašēl  
 354) <último hijo> č'i<sup>?</sup>p  
 355) marido -ačxīl : ʔačixilōŋ  
 356) esposa -išxayīl : ʔišxayilōŋ  
 357) suegro de hombre xināŋ n1  
 358) suegra de hombre xite<sup>?</sup> n1  
 359) suegro de mujer ʔalināŋ n1  
 360) suegra de mujer ʔalite<sup>?</sup> n1  
 361) cuñado de hombre b'ālūk n1  
 362) cuñada de hombre ʔišnāŋ n1  
 363) cuñado de mujer ʔečāŋ n1  
 364) cuñada de mujer ʔali<sup>?</sup> n1  
 365) yerno xi<sup>?</sup>3φ : -xi<sup>?</sup> ; xiʔač'i<sup>?</sup>  
 366) nuera ʔalib'3φ, ʔali<sup>?</sup> : -ali<sup>?</sup> ; ʔalib'ač'i<sup>?</sup>  
 367) viudo }  
 368) viuda } ma!ka<sup>?</sup>ŋ : malkani<sup>?</sup>

\* \* \*

369) patrón, dueño

raxaw

370) enemigo

ʔenimígō : nu-

\* \* \*

kóntră

- 371) curandero      ʔaqlomanēl
- 372) zajorón      ʔāx q'īx
- 373) brujo      ʔāx ʔēf
- 374) diablo      ʔāx fay
- 375) Dios      diyōs
- 376) iglesia      tiyōš
- 377) <punte>      q'aʔŋ
- 378) pueblo      tinamīt : nu-tinamīt
- 379) mercado      k'ayib'ʔl : nu-k'ayib'āl
- 380) <dinero>      méro
- 381) \*camino      b'ey
- \* \* \*
- 382) \*morder (perro a gente) tv - k'apīx
- 383) \*decir tv - ʔʔēx
- 384) \*dar tv - yaʔ - šōy
- 385) cortar (leña con machete) tv - ʔupīx - ʔak'īx
- 386) lavar (ropa) tv - š'āx
- 387) escarbar (tierra para enterrar algo) tv - k'ōt
- 388) jalar tv - xīk'
- 389) pegar, golpear (con la mano) tv - š'āy
- 390) agujerar tv - kog'īx - ʔug'īx "pullar"
- 391) chupar (dedo, dulce) tv - xīq'āx "jalar" ("inhale")
- 392) soplar tv - šupūx - ʔ'ūb'
- 393) empuñar tv - k'oločīx - q'aʔ
- k'ūl <sup>encontrar</sup> recibir puño      k'oločīŋ q'aʔ
- k'ōl recoger      xūŋ<sup>m</sup> pūn<sup>g</sup>(ə)
- wōp  
abrir hoyo

394) <cargar> (en espalda) tv - egāx

<carga> ?ega?y  
395) <preguntar> tv - kūtūx

396) <regar> tv čapōy- (iv) ~ - čöp #, -čap-

397) <llamar> tv - oyōx , -sik'ix

398) <alcanzar, conseguir> tv - il conseguir

399) <comer (carne)> tv - tix

\*\*\*

400) \*oír tv - a'šāx

401) \*ver tv - φ'ēt ; - φu?

402) \*saber tv w-etamāy ; -etamāx aprender

403) <creer> tv - nimāx

404) <olvidar> tv - mestāx

405) <recordar> tv - na? apo č(i)re

406) <sueño> || dream n Pačik' n1

<soñar (de)> iv)tv - ačik'āx : Pačik'āy-

407) <seña> n retāl

\*\*\*

408) \*comer iv/tr - wa?

comida

g'utu?

||wa?iy "eating"

409) trabajar iv/tr

sam3x

|| - samaxix

trabajo

samāx

410) cantar iv/tr

bišāy-

|| - bišāx

canción

biš

- č'öp picar

- ti? murder

411) *reirse* (de) *iv* / *tv*  
*risa*

*ʔeʔēŋ-* : - *ʔeʔōx*

23

\* \* \*

*ʔenik*

412) *bañar* (se) *iv* / *cv*  
*baño, bañadero*

*ʔaxōŋ-* , *atīŋ-* : - *atinisāx*

*ʔaxōx* ; *ʔatin(ŋ)ik*

413) *tener miedo* *iv*  
*asustar, espantar* *cv*  
*miedo*

*š-u-šičix* *r-iʔ* *ʔatinabʔl*

- *šib'ix*

*šib'iriʔil*

414) *despertar* (se) *iv* / *cv*

*š-u-naʔ* *ru-wʔə* } *ll-k'asōx*  
*kastʔx*

415) \**dormir* *iv* *wʔr-*  
*adormecer* *cv*  
*sueño* // *sleepiness*

- *wartisāx*

*warāŋ*

416) \**morir* *iv*  
*muerto*

*kʔŋ-*

*kaminʔq*

\**matar* *cv*  
*muerte*

- *kamisāx*

*kamik* ; *nu-kamik*

417) \**arder* *iv*  
*quemar* *cv*

*kāt-*

*k'atinʔq*

- *porōx* ; - *k'āt*

418) *hincharse* *iv*  
*hinchazón*

*sipōx-*

*sipoxik* : *nu-sipoxik*

419) *podrido* *aj*  
*podrirse* *v*

*q'ayinʔq*

*q'ʔy-*

420) *maduro* *aj*  
*madurarse* *iv*

*čʔq'*

*čaq'āx-*

421) \**lleno* *aj*  
*llenarse* *iv*  
*llenar* *aus*

*noxʔʔq* !

*nōx-*

- *nox(i)sāx*

\* \* \*

- 422) \*nadar iv Patin- 24  
 423) \*rolar iv šbe ɛrkāx ; ropöp- no pp.  
 424) \*caminar biyĭŋ- biyĭn3g  
 425) \*uenir (#/legar) iv  
 426) <irse> iv  
 427) <subir> iv

- <subirlo> caus  
 428) <moverse> iv silōŋ-  
 <mover> caus -silōx  
 429) <levantarse> iv yakatzx-  
 <levantar> caus -yāk  
 430) <volver, regresar> iv ɬolĭŋ-  
 <devolverlo> caus -ɬolĭx

\*\*\*

- 431) \*rojo, colorado aj kʰ3g : ru-kaq-āl : -3r-  
 432) \*verde aj r3š : ru-raš-āl : -ũb-, -3r-  
 433) \*amarillo aj q'3ŋ : ru-q'an-āl : -3r-  
 <flor amarilla> q'3ŋ-a)koɬ'iʔx  
 434) \*negro aj šāq ; q'3g ru-q'aq-āl : q'aq-3r-  
 435) \*blanco y ru-šaq-āl : -ĩr-  
 <chamarra blanca> 53g : ru-saq-āl : -ĩr-  
 \*\*\* 53g-ā ɬ'uʔx

- 436) dulce aj kiʔ : ru-kiʔ-āl : kiʔ-ĩr-  
 437) ácedo aj ɛʔ3ŋ : ru-ɛ'am-āl : -ĩr-

7e q'3g q'3g, moʔs Ladino pl: mosoʔiʔ  
 (no pl)

- 438) <amargo> aj k'zy : ru-kay-īl : -ir-
- 439) \*frío aj tew : ru-tew-ūl : -ir-  
 <agua fría> rašya? -mēg'
- 440) \*caliente aj meq'3ŋ : ru-meq'en-ā : meq'e'-
- 441) tibio aj ← k'at3ŋ ru-k'atan-ā : k'atanūb-  
 <agua tibia> lilōx "calentura"
- 442) <aposta> aj čuw : ru-čuw-īl : -ir- ya?
- 443) <cosquillas> (?) sananēŋ -sananeŋ
- \*\*\*
- 444) \*grande aj san3ŋ nim  
 <grandes> čaw3ŋ  
 <casa grande> nimaxay
- 445) \*chico -objects aj koʔōl // č'utir3ŋ  
 <chicos> kokōx // č'utir3ŋ
- 446) \*Largo aj nim r-aq3ŋ
- 447) gordo aj tiʔōx : -ir-
- 448) flaco aj čaqirx b'āq : -ir-
- 449) liso aj liʔan liq' : -ir-
- 450) suave aj buyül // č'uč'ux "low voiced"
- 451) duro aj kow : ru-kow-īl : -ir-
- 452) \*bueno (=sirve) aj ʔuɸ : r-uɸ-īl // ʔuɸir-  
 453) malo aj ʔiɸēl "llevar a bueno"
- 454) ancho aj nim ru-w3č
- 455) angosto, estrecho aj koʔōl ru-w3č

- 456) liviano aj n3q ʔāl ta
- 457) pesado aj ʔāl : r-al-āl : ʔalüb-
- 458) hermoso, bonito aj ʔüφ ; xabʔl
- 459) feo aj ʔiφēl
- 460) \*redondo (= esférico) aj b'ólä sirisik  
kolokik
- 461) grueso aj pīŋ : ru-pim-īl : -ür-
- 462) delgado aj šāš : ru-šaš-ül : šaš-ür-  
-īl  
\*\*\* setesik  
"redondo"  
b'olob'ik  
"trozo"
- 463) sentado -gente P φ'uy-ü|  
sentarse w φ'uy-eʔ-  
sentar tv -φ'uyubaʔ
- 464) parado -gente P paʔʔl  
pararse iv paʔeʔ-  
parar tv -paʔaʔ
- 465) acostado (= dormido) -gente P koφ'öl  
acostarse iv koφ'eʔ-  
acostar tv -koφ'oʔaʔ
- 466) <abierto> P xaqʔl  
<abrirse> w xaqatʔx-  
<abrir> tv -xäq
- 467) \* \* \* \* \* mojado aj ö'egʔl : ö'egeʔ :  
-ö'egebaʔ
- 468) seco aj čaqiʔx : čaqiʔx- : -čagirisāx
- 469) vivo, con vida aj ʔP kʔs : kʔaseʔ- : kʔastēy
- 470) \* \* \* \* \* hay ko  
no hay n3q

get forms for all six persons

27

- 471) con mí, etc. w-ik'īŋ, aw-, r-, q-, iw-, k-
- 472) a mí, etc č'we, č'awe, č'ire, č'ige, č'uwe, č'ike  
in context of dar, decir
- 473) por mí, etc. w-oma, aw-, r-, q-, iw-, k-  
in context of passive verb
- 474) mío, de mí, etc w-ič'īŋ, aw-, r-, q-, iw-, k-
- 475) solito yo, etc nu-yōŋ, a-, ru-, qa-, i-, ki-
- 476) entre nosotros, etc  
(among)
- 477) estoy, etc [en mi casa] yīŋ k'o pa wač'ōč  
neg: rāt' / zāt' k'o pa na' wač'ōč  
rāt' / zāt' k'o pa na' wač'ōč
- 478) soy gente, etc yīŋ winzq  
neg: rāt' / rixax' zāt' / rixax'  
rāt' / rixax' zāt' / rixax'
- 479) subject of iv -C :  
[enter later] -V :  
yin ma yin  
winag ta
- 480) object of tv : -C :  
[enter later] -V :
- 481) subject of tv -C :  
[enter later] -V :
- 482) possessor of noun -C :  
-V :



483) optative-imperative of 'go' <sup>kibe yin</sup> x3t, kabiyin <sup>xo2</sup> kišbiyin, xiš may  
 neg: ninaya<sup>2</sup>e : ni yišbe rix <sup>ti<sup>2</sup>e rixa<sup>2</sup></sup> keberixe<sup>2</sup> 28  
 mani ni<sup>2</sup>e rixa<sup>2</sup> : mani yebe rixe<sup>2</sup>

484) optative-imperative of 'come' <sup>katampe</sup> neg: mani yape <sup>kišampe</sup> <sup>ti<sup>2</sup>e rixa<sup>2</sup></sup> kepe rixe<sup>2</sup>

485) present tense of iv beginning with C <sup>n3</sup> yi-wa<sup>2</sup> ta

a yi-

b ya-

c ni-

d ngu-

e yiš-

f ye-

486) "future" tense of iv beginning with C

a k'a ški-wa na

b ška-

c šti-

d šqu-

e škiš-

f ške-

man3q yiwa yānta  
 todavía no come

487) past tense of iv beginning with C

a ši-

n3q šiwa<sup>2</sup> ta

b ša-

c š-

d šox-

e šiš-

f še-

485-500

get both affirmative and negative

488) optative-imperative of iv beginning with C

- |   |         |          |
|---|---------|----------|
| a | ki-wa?  |          |
| b | ka-wa?  | ni yawa? |
| c | ti-wa?  |          |
| d | gu-wa?  |          |
| e | kiš-wa? |          |
| f | ke-wa?  |          |

489) present tense of iv beginning with V

- |   |               |          |
|---|---------------|----------|
| a | yin-ōk        | yin-atin |
| b | yat-          | yat-     |
| c | nt-           | n-       |
| d | ngut- ~ ngux- | ngux-    |
| e | yiš-          | yiš-     |
| f | ye?           |          |

n3g yinatīn<sup>ta</sup>

490) "future" tense of iv beginning with V

- a
- b
- c
- d
- e
- f

491) past tense of iv beginning with V

- |   |      |
|---|------|
| a | šin- |
| b | šat- |
| c | š-   |
| d | šox- |
| e | šiš- |
| f | še?- |

492) optative-imperative of *iv* beginning with *V*

a	kinōk	
b	katōk	ni yatōk
c	tōk	
d	guxōk	niŋguxōk
e	kišōk	ni yišōk
f	kežōk	

493) present tense of *tv* beginning with *C*

a	ni-šöy	n3 nčöy ta
b	na-	
c	nu-	n3 nučöy ta
d	niga-	
e	ni-	
f	niki-	

494) "future" tense of *tv* beginning with *C*

a	ka	štin-	na
b		šta-	
c		štu-	
d		štīga-	
e		šti-	
f		štiki-	

495) past tense of *tv* beginning with *C*

a	šin-	n3 šinčöy ta
b	ša-	
c	šu-	
d	šga-	
e	ši-	
f	ški-	

- 371) curandero      ʔaqlomanēl
- 372) zajorón      ʔāx q'īx
- 373) brujo      ʔāx ʔēf
- 374) diablo      ʔāx fay
- 375) Dios      diyōs
- 376) iglesia      tiyōš
- 377) <punte>      q'aʔŋ
- 378) pueblo      tinamīt : nu-tinamīt
- 379) mercado      k'ayib'ɔl : nu-k'ayib'āl
- 380) <dinero>      méro
- 381) \*camino      b'ey
- \*\*\*
- 382) \*morder (perro a gente) tv - k'apīx
- 383) \*decir tv - ʔʔēx
- 384) \*dar tv - yaʔ - ɛōy
- 385) cortar (leña con machete) tv - ɟupīx - ɬak'īx
- 386) lavar (ropa) tv - ɛ'āx
- 387) escarbar (tierra para enterrar algo) tv - k'ōt
- 388) jalar tv - xīk'
- 389) pegar, golpear (con la mano) tv - ɛ'āy
- 390) agujerar tv - kog'īx - ɬug'īx "pullar"
- 391) chupar (dedo, dulce) tv - xīq'āx "jalar" ("inhale")
- 392) soplar tv - ɟupūx - ɬ'ūb'
- 393) empuñar tv - k'oločīx - q'aʔ
- k'ūl <sup>encontrar</sup> recibir puño      k'oločīŋ q'aʔ
- k'ōl recoger      xūŋ pūn<sup>m</sup>(ə)
- wōp  
abrir hoja

394) <cargar> (en espalda) tv - egāx

<carga> ?ega?y  
395) <preguntar> tv - kūtūx

396) <regar> tv čapōy- (iv) ~ - čöp #, -čap-

397) <llamar> tv - oyōx , -sik'ix

398) <alcanzar, conseguir> tv - il conseguir

399) <comer (carne)> tv - tix

\*\*\*

400) \*oír tv - a'šāx

401) \*ver tv - φ'ēt ; - φu?

402) \*saber tv w-etamāy ; -etamāx aprender

403) <creer> tv - nimāx

404) <olvidar> tv - mestāx

405) <recordar> tv - na? apo č(i)re

406) <sueño> ||dream n Pačik' n1

<soñar (de)> iv)tv - ačik'āx : Pačik'āy-

407) <seña> n retāl

\*\*\*

408) \*comer iv/tr - wa?

comida

g'utu?

||wa?iy "eating"

409) trabajar iv/tr

sam3x

|| - samaxix

trabajo

samāx

410) cantar iv/tr

bišāy-

|| - bišāx

canción

biš

- č'öp picar

- ti? murder

411) *reirse* (de) *iv/tv*  
*risa*

*ʔeʔēŋ-* : - *ʔeʔōx*

23

\* \* \*

412) *bañar* (se) *iv/cv*  
*baño, bañadero*

*ʔaxōŋ-* , *atīŋ-* : - *atinisāx*

*ʔaxōx* ; *ʔatin(ŋ)ik*

413) *tener miedo* *iv*  
*asustar, espantar* *cv*  
*miedo*

*š-u-šičix* *r-iʔ* *ʔatinabʒl*

- *šib'ix*

*šib'iriʔil*

414) *despertar* (se) *iv/cv*

*š-u-naʔ* *ru-wʒč* } *ll-k'asōx*  
*kastʒx*

415) \**dormir* *iv* *wʒr-*  
*adormecer* *cv*  
*sueño* // *sleepiness*

- *wartisāx*

*warāŋ*

416) \**morir* *iv*  
*muerto*

*kʒŋ-*

*kaminʒq*

\**matar* *cv*  
*muerte*

- *kamisāx*

*kamik* ; *nu-kamik*

417) \**arder* *iv*  
*quemar* *cv*

*kāt-*

*k'atinʒq*

- *porōx* ; - *k'āt*

418) *hincharse* *iv*  
*hinchazón*

*sipōx-*

*sipoxik* : *nu-sipoxik*

419) *podrido* *aj*  
*podrirse* *v*

*q'ayinʒq*

*q'ʒy-*

420) *maduro* *aj*  
*madurarse* *iv*

*čʒq'*

*čaq'āx-*

421) \**lleno* *aj*  
*llenarse* *iv*  
*llenar* *aus*

*noxʒq* !

*nōx-*

- *nox(i)sāx*

\* \* \*

- 422) \*nadar iv Patin- 24  
 423) \*rolar iv šbe ɛrkāx ; ropöp- no pp.  
 424) \*caminar biyĭŋ- biyĭn3q  
 425) \*uenir (#/legar) iv  
 426) <irse> iv  
 427) <subir> iv

- <subirlo> caus  
 428) <moverse> iv silōŋ-  
 <mover> caus -silōx  
 429) <levantarse> iv yakatzx-  
 <levantar> caus -yāk  
 430) <volver, regresar> iv ɬolĭŋ-  
 <devolverlo> caus -ɬolĭx

\*\*\*

- 431) \*rojo, colorado aj kʰ3q : ru-kaq-āl : -3r-  
 432) \*verde aj r3š : ru-raš-āl : -ũb-, -3r-  
 433) \*amarillo aj q'3ŋ : ru-q'an-āl : -3r-  
 <flor amarilla> q'3ŋ-a)koɬ'iʔx  
 434) \*negro aj šāq ; q'3q ru-q'aq-āl : q'aq-3r-  
 435) \*blanco y ru-šaq-āl : -ĩr-  
 <chamarra blanca> 53q : ru-saq-āl : -ĩr-  
 \*\*\* 53q-ā ɬ'uʔx

- 436) dulce aj kiʔ : ru-kiʔ-āl : kiʔ-ĩr-  
 437) ácedo aj ɛʔ3ŋ : ru-ɛ'am-āl : -ĩr-

7e q'3q q'3q, moʔs Ladino pl: mosoʔiʔ  
 (no pl)

- 438) <amargo> aj k'zy : ru-kay-īl : -ir-
- 439) \*frío aj tew : ru-tew-ūl : -ir-  
 <agua fría> rašya? -mëg'
- 440) \*caliente aj meq'3ŋ : ru-meq'en-ā : meq'e'-
- 441) tibio aj ← k'at3ŋ ru-k'atan-ā : k'atanūb-  
 <agua tibia> lilöx "calentura"
- 442) <aposta> aj čuw : ru-čuw-īl : -ir- ya? lilöx
- 443) <cosquillas> (?) sananēŋ -sananeŋ
- \*\*\*
- 444) \*grande aj san3ŋ nim  
 <grandes> čaw3ŋ  
 <casa grande> nimaxay
- 445) \*chico -objects aj koʔöl // č'utirŋ  
 <chicos> koköx // č'utirŋ
- 446) \*Largo aj nim r-aq3ŋ
- 447) gordo aj tiʔox : -ir-
- 448) flaco aj čaqirx b'āq : -ir-
- 449) liso aj liʔan liq' : -ir-
- 450) suave aj buyül // č'uč'ux "low voiced"
- 451) duro aj kow : ru-kow-īl : -ir-
- 452) \*bueno (=sirve) aj ʔuɸ : r-uɸ-īl // ʔuɸir-  
 453) malo aj ʔiɸēl "llevar a bueno"
- 454) ancho aj nim ru-w3č
- 455) angosto, estrecho aj koʔöl ru-w3č



- 456) liviano aj n3q ʔāl ta
- 457) pesado aj ʔāl : r-al-āl : ʔalüb-
- 458) hermoso, bonito aj ʔüφ ; xabʔl
- 459) feo aj ʔiφēl
- 460) \*redondo (= esférico) aj b'ólä sirisik  
kolokik
- 461) grueso aj pīŋ : ru-pim-īl : -ür-
- 462) delgado aj šāš : ru-šaš-ül : šaš-ür-  
-īl  
\*\*\* setesik  
"redondo"  
b'olob'ik  
"trozo"
- 463) sentado -gente P φ'uy-ü|  
sentarse w φ'uy-eʔ-  
sentar tv -φ'uyubaʔ
- 464) parado -gente P paʔʔl  
pararse iv paʔeʔ-  
parar tv -paʔaʔ
- 465) acostado (= dormido) -gente P koφ'öl  
acostarse iv koφ'eʔ-  
acostar tv -koφ'obaʔ
- 466) <abierto> P xaqʔl  
<abrirse> w xaqatʔx-  
<abrir> tv -xäq
- 467) \* \* \* \* \* mojado aj ö'egʔl : ö'egeʔ :  
-ö'egebaʔ
- 468) seco aj čaqiʔx : čaqiʔx- : -čagirisāx
- 469) vivo, con vida aj ʔP kʔs : kʔaseʔ- : kʔastēy
- 470) \* \* \* \* \* hay ko  
no hay n3q

get forms for all six persons

27

- 471) con mí, etc. w-ik'īŋ, aw-, r-, q-, iw-, k-
- 472) a mí, etc č'we, č'awe, č'ire, č'ige, č'uwe, č'ike  
in context of dar, decir
- 473) por mí, etc. w-oma, aw-, r-, q-, iw-, k-  
in context of passive verb
- 474) mío, de mí, etc w-ič'īŋ, aw-, r-, q-, iw-, k-
- 475) solito yo, etc nu-yōŋ, a-, ru-, qa-, i-, ki-
- 476) entre nosotros, etc  
(among)
- 477) estoy, etc [en mi casa] yīŋ k'o pa wač'ōč  
neg: rāt' / zāt' k'o pa na' wač'ōč  
rāt' / zāt' k'o pa na' wač'ōč
- 478) soy gente, etc yīŋ winzq  
neg: rāt' / rixaz'  
rāt' / rixaz'
- 479) subject of iv -C :  
[enter later] -V :  
yin ma yin  
winag ta
- 480) object of tv : -C :  
[enter later] -V :
- 481) subject of tv -C :  
[enter later] -V :
- 482) possessor of noun -C :  
-V :

n3q yīŋ  
k'o ta pa  
wač'ōč

483) optative-imperative of 'go' <sup>kibe yin</sup> x3t, kabiyin <sup>xo2</sup> kišbiyin, xiš <sup>may</sup> 28  
 neg: ninaya<sup>2</sup>e : ni yišbe rix  
 mani nize rixa<sup>2</sup> : mani yebe rixe<sup>2</sup>

484) optative-imperative of 'come'  
 neg: mani yape katampe kišampe  
 tipe rixa<sup>2</sup> kepe rixe<sup>2</sup>

485) present tense of iv beginning with C  
 a yi- n3 yi-wa<sup>2</sup> ta  
 b ya-  
 c ni-  
 d ngu-  
 e yiš-  
 f ye-

486) "future" tense of iv beginning with C  
 a k'a ški-wa na man3g yiwa yānta  
 b ška- todavía no come  
 c šti-  
 d šqu-  
 e škiš-  
 f ške-

487) past tense of iv beginning with C  
 a ši- n3g šiwa<sup>2</sup> ta  
 b ša-  
 c š-  
 d šox-  
 e šiš-  
 f še-

485-500

get both affirmative and negative

488) optative-imperative of iv beginning with C

- |   |         |          |
|---|---------|----------|
| a | ki-wa?  |          |
| b | ka-wa?  | ni yawa? |
| c | ti-wa?  |          |
| d | gu-wa?  |          |
| e | kiš-wa? |          |
| f | ke-wa?  |          |

489) present tense of iv beginning with V

- |   |               |          |
|---|---------------|----------|
| a | yin-ōk        | yin-atin |
| b | yat-          | yat-     |
| c | nt-           | n-       |
| d | ngut- ~ ngux- | ngux-    |
| e | yiš-          | yiš-     |
| f | ye?           |          |

n3g yinatīn<sup>ta</sup>

490) "future" tense of iv beginning with V

- a
- b
- c
- d
- e
- f

491) past tense of iv beginning with V

- |   |      |
|---|------|
| a | šin- |
| b | šat- |
| c | š-   |
| d | šox- |
| e | šiš- |
| f | še?- |

492) optative - imperative of *iv* beginning with *V*

a	kinōk	
b	katōk	ni yatōk
c	tōk	
d	guxōk	niŋguxōk
e	kišōk	ni yišōk
f	kežōk	

493) present tense of *tv* beginning with *C*

a	ni-šöy	n3 nčöy ta
b	na-	
c	nu-	n3 nučöy ta
d	niga-	
e	ni-	
f	niki-	

494) "future" tense of *tv* beginning with *C*

a	ka	štin-	na
b		šta-	
c		štu-	
d		štiga-	
e		šti-	
f		štiki-	

495) past tense of *tv* beginning with *C*

a	šin-	n3 šinčöy ta
b	ša-	
c	šu-	
d	šga-	
e	ši-	
f	ški-	

496) optative-imperative of tv beginning with C

31)

a	tin-		
b	ta-	-o?	ni načöy
c	tu-		
d	ga-		
e	ti-	-o?	
f	tiki-		

497) present tense of tv beginning with V

a	ni(h)w-il	n3	ni <sup>n</sup> wil ta
b	naw-	n3g	nawil ta
c	n(wr-		
d	nig-		
e	niw-		
f	nik-		

498) "future" tense of tv beginning with V

a	ka	štinw-
b		štaw-
c		štir-
d		štig-
e		štiw-
f		štik-

499) past tense of tv beginning with V

a	šinw-il
b	šaw-
c	šr-
d	šg-
e	šlw-
f	šk-

- 93 A) comadreja. küš n1
- 157 B) \* lengua Pāg' n1
- 157 C) saliva čūb' n1. čubāx || k'aš3x n1
- 185 B) vena, nervio Pib'ōč' || Bōč'īl n1
- 204 B) loco č'u?x : ru-č'uxurīk : č'uxir-
- 216 B) pepita ru-nāg'
- 218 B) chilacayote q'ōg' Pičāx yerba
- 223 B) bledo φēφ || māg' una yerba
- 258 B) chichicaste l3y n1 ru-φēφ φ'e? ~ p jabón
- 295 B) morral, matate ya?l
- 354 B) nieto Piγ=mām(-āx)
- 368 B) pariente, familiar Pač'alāl n1
- 371 B) curar tv
- 376 B) pecado A māk
- B šaxān
- 382 B) \*beber tv. -güm-u? : -güm=
- 383 B) \*hacer tv (pres, past, opt) tabāna?
- ni?3y : na?3y : nu?3y : niga?3y : ni?3y : niki?3y (~ b')
- š1y?3y : šab?3y : šub?3y : šga?3y : š1?3y : ški?3y
- š1nb?3y : ša?3y šu?3y : šgab?3y : šib?3y : škib?3y
- 386 B) barrier tv. -mēs
- 398 B) buscar tv -kanūx

la question word

402 B) querer tv

417 B) hervirse iv.

hervirlo cans

462 B) nuevo aj

niwaxo?    nigaxo?  
nawaxo?    niwaxo?  
niraxo?    nikaxo?

roqōy-

roqowin3g

-roqowisāx

k'aka? : ru-k'aka?-il : š k'ak'ir-

subdivide

14 A    allí

14 A    allí

1304    paja

1305    paja

1306    paja

1307    paja

1308    paja

1309    paja

1310    paja

1311    paja

1312    paja

1313    paja

1314    paja

1315    paja

1316    paja

1317    paja

1318    paja



517 sacar tv - elesāx

38

518 llevar (p allá) tv + dir. - k'wāx ?ēl

519 venir (tppl) iv pe- : petenzg

520 llegar aquí (tppl) iv oga : oqayinzg

521 traer (p acá) tv + dir. tama? pe

522 llegar allá ?apōŋ- : ?apoyinzg

523 llevar (n otra parte) tv + dir ( ?apōn) - k'wāx ?apo

524 entrar (tppl) iv ?ōk- : ?okinzg

525 meter adentro tv. - kusāx

526 llevar p adentro tv. + dir. - ya? ?ōk

527 bajarse (tppl) iv ga- : gaxinzg

528 bajar tv - gasāx

529 llevar p abajo tv + dir. - k'wāx ga

530 subir (tppl) iv. xote? - : xotōl

531 subir tv. - xotobā?

532 llevar p arriba tv + dir. - k'wāx spa xotōl

533 quedarse (tppl) iv kanzx kāy [ ?aq'anīx

kanaxn3g

534 dejar tv. + dir. - ya? kāy

ē'okōl P montado n bestia

535 está en frente [čuwāč]

čuw3č

činuwač

536 está atrás [črīx]

čirīx

č'wīx

537 está adentro [čupām]

čupāŋ

činupāŋ

538 está cerca [čunaqaxāl]

čunugaxāl

čiganagāx

punūl P ahi tirado

- k'ulubōx tv

tinitik aj gordo explicar

[xu-čuyāx, kačič čuyāx, ?ošič čuyāx  
uc : puños d animales

539 está encima (fian su) paruwi?

540 está abajo [č ušē?] čuše?

541 está a la orilla [č učī?] -čuči? čuškin

542 está al lado [č uškin]

543 está en medio [č ukoxō]

544 está entre medio [č unik'oxō] panik'āx

še nu-škin

↓  
čigakoxō

paganik'axā

545 de quién es? } (ʔa)čke čog'ičīn

546 para quién es? }

547 de quién lo conseguistes? čoxkīn šaʔwila wi

548 a quién lo distes? čōx če šaya wi

549 con quién lo hicistes? čoxkīn šaʔzy wi

550 con qué lo hicistes? čox če šaʔzy wi

551 cual querés? čke ri nawaxō?

552 cualquier (a) šaba čke

553 hasta pasado mañana ka kabīx

554 está en el cajón. pa kaxōn

• 555 definite article

additional directions:

37, 41, 42, 268, 463, 464, 465, 468 should have stars

for transitive verbs get:

- passive in  $\bar{V}$
- passive in  $-(\bar{o})\check{s}$
- passive in  $-(V_1) t\check{a}x$
- active in  $-(\bar{o})n$
- active perfect in  $-(V_1) y\bar{o}n$

gracias                      matiyōš

macho de animales              Pačix

estoy              -ndo (lo), etc

yisam3x	yīnaxīn ǵe nusamāx
yasam3x	yataxīn ǵe <sup>?</sup> a-
nisam3x	naxīn ǵe rusamāx
ngusam3x	ngoxaxīn <sup>?</sup> ǵe ga-
yišsam3x	yīšaxīn ǵe <sup>?</sup> i-
yesam3x	ye <sup>?</sup> axīn ǵe ki-

21)

get all combinations of it. get all signs

- 2-1 \*in-a(w)
- 3-1 \*i-r(u)
- 5-1 \*in-i(w)
- 6-1 \*in-k(i)
- 1-2 \*at-in(w) → a-n
- 3-2 \*a-r(u)
- 4-2 \*at-g(a)
- 6-2 \*at-k(i)
- 2-4 <sup>past</sup> \*ox-a<sup>2</sup>(w)
- 3-4 \*ox-r(u)
- 5-4 \*ox-i<sup>2</sup>(w)
- 6-4 \*ox-k(i)
- 1-5 \*iš-in(w)
- 3-5 \*iš-r(u)
- 4-5 \*iš-g(a)
- 6-5 \*iš-k(i)
- 1-6 \*e<sup>1</sup>-n(w)
- 2-6 \*e<sup>2</sup>-a(w) → a<sup>2</sup>a
- 3-6 \*e<sup>1</sup>-r(u)
- 4-6 \*e<sup>1</sup>-g(a)
- 5-6 \*e<sup>2</sup>-i(w) → i<sup>2</sup>i
- 6-6 \*e<sup>1</sup>-k(i)

present

nguxa<sup>2</sup>- / yoxa<sup>2</sup>-  
 nguru- / yoxru-  
 yoxi<sup>2</sup>- / nguxi<sup>2</sup>-  
 yoxki- / nguki-

both  
 present  
 and  
 past  
 tense

infix movement verbs

1-2	at-b'e-n(w)	a-n-be-n-	at-o  -n(w)	a(n)ton-
1-3	<u>b'e-n(w)</u>	-	<u>o  -n(w)</u>	-
1-5	<u>iš-b'e-n(w)</u>	-	<u>iš-o  -n(w)</u>	-
1-6	e?-b'e-n(w)	e-n-be-n-	eb'-o  -n(w)	eton-
2-1	in-b'e-a(w)	in(b)a?a-	in-o  -a(w)	in-o?a-
2-3	b'e-a(w)	(b)a?a-	o  -a(w)	o?a-
2-4	ox-b'e-a(w)	ox b'a?a-	ox-o  -a(w)	oxo?a-
2-6	e?-b'e-a(w)	ēb'a?a-	eb'-o  -a(w)	eto?a-
3-1	<u>in-b'e-r(u)</u>	-	<u>in-o  -r(u)</u>	-
3-2	<u>at-b'e-r(u)</u>	-	<u>at-o  -r(u)</u>	-
3-3	<u>b'e-r(u)</u>	-	<u>o  -r(u)</u>	-
3-4	<u>ox-b'e-r(u)</u>	-	<u>ox-o  -r(u)</u>	-
3-5	<u>iš-b'e-r(u)</u>	-	<u>iš-o  -r(u)</u>	-
3-6	<u>e?-b'e-r(u)</u>	-	<u>eb'-o  -r(u)</u>	etoru-
4-2	<u>at-b'e-g(a)</u>	-	<u>at-o  -g(a)</u>	-
4-3	<u>b'e-g(a)</u>	-	<u>o  -g(a)</u>	-
4-5	<u>iš-b'e-g(a)</u>	-	<u>iš-o  -g(a)</u>	-
4-6	<u>e?-b'e-g(a)</u>	-	<u>eb'-o  -g(a)</u>	etoga-
5-1	in-b'e-i(w)	in i?i-	in-o  -i(w)	ino?i- in i?o-
5-2	b'e-i(w)	i?i-	o  -i(w)	-
5-4	ox-b'e-i(w)	ox b'i?i-	ox-o  -i(w)	oxi?i-
5-6	e?-b'e-i(w)	ib'i?i-	eb'-o  -i(w)	-

6-1	in-be-k(i)	inbiki-	in-ol-k(i)	in-o-ki-
6-2	<u>at-b'e-k(i)</u>		at-ol-k(i)	
6-3	<u>b'e-k(i)</u>		ol-k(i)	
6-4	<u>ox-b'e-k(i)</u>		ox-ol-k(i)	
6-5	<u>is-b'e-k(i)</u>		is-ol-k(i)	
6-6	<u>e?-be-k(i)</u>		eb'-ol-k(i)	
iv's	-C (work)			

1	<u>it-be-</u>	in-ol-
2	<u>at-be-</u>	at-ol-
3	<u>b'e-</u>	ol-
4	ngu-ox-be-	ox-ol-
5	<u>is-be-</u>	is-ol-
6	<u>e?-be-</u>	eb'-ol-
	-V polys. (bathe)	

1	in-be(-in)-	ib'a <sup>2</sup> at'n	in-ol-
2	at-be(-at)-	ab'a <sup>2</sup> -	at-ol-
3	b'e-	ba <sup>2</sup> -	ol-
4	ox-be-	oxba <sup>2</sup> -	ox-ol-
5	is-be-	isba <sup>2</sup> -	is-ol-
6	e?-be-	eb'a <sup>2</sup> -	eb'-ol-
	-V monos. (enter)		

1	<u>it-be<sup>2</sup></u>	in-ol-
2	<u>at-be<sup>2</sup></u>	at-ol-
3	<u>b'e<sup>2</sup></u>	ol-
4	<u>ox-be<sup>2</sup></u>	ox-ol-
5	<u>is-be<sup>2</sup></u>	is-ol-
6	<u>e?-be<sup>2</sup></u>	eb'-ol-

tr's

*-etaʔmāx	saber, conocer, aprender	-etama- $\bar{x}$ /t3x	
*-ak'ašāx	oír, escuchar	-aʔša- $\bar{x}$ / ak'aša-t3x	
*-axilāx	contar	-axla- $\bar{x}$ /š	10's
*-atinisāx	bañar	-atinisa- $\bar{x}$ /š	*ʔikōw- pasar iko- ikōwin39
*-elesāx, -esāx	sacar	-elesa- $\bar{x}$ /š	*ʔalāx- hacerse ʔal3š-
*-ačik'āx	señar	-ačik'a- $\bar{x}$ /š	*ʔanimāx- hacerse anim3x-
*-eleg'āx	robar	-eleg'a- $\bar{x}$ /š	*ʔoyowār- enojarse oyow3r-
*-ačbi'āx	acompañar	-ačila- $\bar{x}$ /š	*ʔušlān- descansar ušlān-
*-ičināx	apropiar adelantar	-ičina- $\bar{x}$ /š	*ʔoxob'ār- toser ʔoxob3r-
*-aq'omāx	curar	-aq'oma- $\bar{x}$ /t3x	
*-iʔelāx	odiar	-eʔela- $\bar{x}$ /š	
! *-eʔabāx	jugar	-eʔabe- $\bar{x}$ / eʔab3-š	
*-ogotāx	cometear	-ogota- $\bar{x}$ /š	
*-oyob'ēx	esperar	-oyoʔe- $\bar{x}$ /š	nin-kwāx
*-ogšal'nēx	recomendar	-ogšani- $\bar{x}$ /š	na-
*-uk'aʔāx	llevar	-kwa- $\bar{x}$ / ukw3-š	nu-
*-ik'owisāx	pasar	-k'owisa- $\bar{x}$ / k'owis3-š	niga-
*-axoʔ	queer	-axoʔ / axowa-t3x	ni-
! *-ehqāx	cargar	-eqa- $\bar{x}$ / exq3-š	niki-
*-ewāx	escender	-ewa- $\bar{x}$ /š	
*-etāx	medir	-eta- $\bar{x}$ /š	
*-ilūx	mantener	-ili- $\bar{x}$ /š	get impr
*-oyōx	llamar	-oyo- $\bar{x}$ /š	passive
			past
			absolute

! š atanawis3-š "fue bañado"

CVC    impr : past :  $\bar{V}$  :  $\text{šš}$  :  $Vt\check{x}$  :  $\text{š}$  :  $\text{šh}$  :  $Vy\bar{o}h$ - $k'üš$ - $\check{č}šy$ - $\check{č}'\check{ä}x$ - $k'öt$ - $\check{č}üq$ - $xik'$ - $\check{č}'\check{ä}y$ - $\check{č}šq'/\check{č}üq'$ - $mäs/mäs$ - $tix$ - $\check{č}'\check{ä}t/\check{č}'\check{ä}t$ - $qär$ - $\check{č}\check{ä}p$ - $\check{č}\check{ä}p-ti?$ - $\check{č}\check{ä}^2-na?$ - $ya?$ - $\check{č}u?$ - $il$ 

✓

✓

✓

—

✓

✓

✓

✓

✓

—

✓

✓

 $ti?šš$  $tit\check{x}$  $ti?šh$ 

✓

 $yo?šš$  $yat\check{x}$  $yo?šh$ 

✓

 $\check{č}u?üš$  $\check{č}ut\check{x}$  $\check{č}u?üh$ 

—

✓

✓

—

✓



impv  
past

: ǝš : vtǎx : ǝn : Vyōn

-čob'ix

-šupūx

-kutūx

-čol'ix

-wayūx

-nimāx

-mestāx

-naʔtāx

-sik'ix

-mog'(og')ex

-šib'ix

-šiz'ix -iz'

-čel'ix

-b'ix

-xotobāʔ

-čokobāʔ

-čuyubāʔ

-punnubāʔ

-šeg'ebāʔ

-čagabāʔ

-paʔabāʔ

✓

s

✓

✓

✓

✓

čel'iz'

b'iz'

-š

čet'ix

 bit'ix  
 (bititaxnəg)  
 -t'ix

b'in

-n

nti + in(w)

nti + a(w)

nti + ru

nti + r

nti + q(a)

nti + i(w)

nti + k(i)

nk(a) + in

nk(a) + at

nti - C

nti - V polys

nti - V monos

nk(a) + ox

nk(a) + iʃ

nk(a) + e?

ngu(x) - or yox-

ʃ + r

ʃ + ru

ʃ + ox

get numeral + nc

araña

Pöŋ

nab'ey3x-

adelantarse

-čunāx	-ag'omāx	-??īx	-ya?	-č'āx
-kārīx	-egāx	-felēx	-fu?	-k'ōt
-qurīx	-oyōx		-ti?	-xīk'
-kog'īx	<del>-ažāx</del>		-na?	-č'āy
-xig'āx	-ačik'āx			-č'ūb
-šupūx	<del>-bišāx</del>			-čōy
-k'oločīx	<del>-samaxīx</del>			-wōp
-mog'ēx	-q'a?			-k'öl
-čak'īx	-etamāx			-k'ūl
-čug'īx	-atinišāx			-čāp
-b'išāx	-elesāx			-tīx
-samaxīx	-kusāx		picar	-č'ōp
-nimāx	-k'wāx			-k'āt
-mestāx	get whole paradigm		-mēs	-yāk
-čib'īx				-mēg'
-čil'īx	-č			-gūm
-k'asōx				
-porāx				-il
-noxisāx				
-wartisāx				
-kamisāx				
-silōx				
-čolīx				
č(li)re	-kanūx			
	-sanānēx			

nim  
mēm  
-gūm  
g'inūm

rixaz  
rāt  
yin  
sa p nūn  
fue hecho pr mi  
vos  
el

š'opox-iz  
š'ioqiz  
š'taniz

-ti?  
-čiz

šusmačiz

ki?

i riz čiriz waqšaqiz kaiz  
šučiz waqiz kaxiz šošiz  
sanayiz -wiz malkani?

e rixez wawez kerez -te? b'elexe?  
čez rez čušez/rušez xampe? xanipe? šene?  
č'ë? telez č'ite? kaštate? šase? meč'ez  
pač'el- č'uyez, koch'ez

kaxol-a? rixa? kaka? kela? -ixkič'a? šač'ila? šuk'a?  
a la? meba? xuna? šana? čag'a? koyopa? -tata?  
yawa? la? ya? ka? glanya? šokog'a?  
šalā? čila? ya? ka? glanya? šokog'a?  
o šalab'o? wolo? č'o? sagmolo? šamolo? škoya?

u wuqut xuyuz xuku?  
-q'u? k'ušuz

i	k'iy	šinčiy saqkiy rukiy	šutiw
e	b'ey	šey(-āx) xey(-āx)	šulew tew moyew
a	b'ay	šay xay k'ay may šāx šay	raxaw
o	k'oy	čoy č'oy moy tok'oy	kow
u	čuy		čuw
3	k'zy	še -zy q'zy-	

in tv Cōy occurs  
šučšy lo certó || šōy lago

š'ě  
k'31 šp3g -m3s -č'3t